

fish	trial	Displacement	Burst data		Hold period data	
			Number of spikes	Burst duration	Number of spikes	Spike rate
1	0	0			16	4.57142857
1	0	0.12	12	0.1473	57	16.2857143
1	0	0.24	23	0.1806	52	14.8571429
1	0	0.36	32	0.199	42	12
1	0	0.48	61	0.4487	78	22.2857143
1	1	0			7	2
1	1	0.12	5	0.1071	19	5.42857143
1	1	0.24	10	0.2004	41	11.7142857
1	1	0.36	28	0.291	58	16.5714286
1	1	0.48	49	0.4025	30	8.57142857
1	2	0			15	4.28571429
1	2	0.12	4	0.1785	27	7.71428571
1	2	0.24	16	0.2334	15	4.28571429
1	2	0.36	38	0.4246	53	15.1428571
1	2	0.48	41	0.525	40	11.4285714
1	3	0			13	3.71428571
1	3	0.12	5	0.0671	20	5.71428571
1	3	0.24	9	0.1648	18	5.14285714
1	3	0.36	26	0.2496	43	12.2857143
1	3	0.48	41	0.3652	39	11.1428571
2	0	0			0	0
2	0	0.12	NaN	NaN	1	0.28571429
2	0	0.24	NaN	NaN	8	2.28571429
2	0	0.36	4	0.0231	1	0.28571429
2	0	0.48	10	0.1071	6	1.71428571
2	1	0			1	0.28571429
2	1	0.12	3	0.0176	1	0.28571429
2	1	0.24	4	0.0519	7	2
2	1	0.36	12	0.152	6	1.71428571
2	1	0.48	15	0.2012	7	2
2	2	0			1	0.28571429
2	2	0.12	NaN	NaN	5	1.42857143
2	2	0.24	3	0.0412	6	1.71428571
2	2	0.36	16	0.2039	8	2.28571429
2	2	0.48	31	0.384	3	0.85714286
2	3	0			1	0.28571429
2	3	0.12	NaN	NaN	4	1.14285714
2	3	0.24	3	0.0112	7	2
2	3	0.36	8	0.0369	3	0.85714286
2	3	0.48	NaN	NaN		NaN
3	0	0			1	0.28571429
3	0	0.12	4	0.05	3	0.85714286
3	0	0.24	7	0.0563	15	4.28571429
3	0	0.36	11	0.1211	8	2.28571429
3	0	0.48	13	0.1649	13	3.71428571
3	1	0			0	0
3	1	0.12	4	0.0404	3	0.85714286
3	1	0.24	7	0.085	5	1.42857143

3	1	0.36	12	0.1325	14	4
3	1	0.48	19	0.1856	9	2.57142857
3	2	0			1	0.28571429
3	2	0.12	11	0.0756	4	1.14285714
3	2	0.24	13	0.1923	10	2.85714286
3	2	0.36	14	0.2014	8	2.28571429
3	2	0.48	20	0.2708	9	2.57142857
3	3	0			1	0.28571429
3	3	0.12	6	0.1222	8	2.28571429
3	3	0.24	10	0.1331	9	2.57142857
3	3	0.36	11	0.1386	15	4.28571429
3	3	0.48	17	0.2169	10	2.85714286
4	0	0			0	0
4	0	0.12	NaN	NaN	3	0.85714286
4	0	0.24	3	0.0108	2	0.57142857
4	0	0.36	4	0.0937	12	3.42857143
4	0	0.48	9	0.1156	8	2.28571429
4	1	0			3	0.85714286
4	1	0.12	4	0.042	12	3.42857143
4	1	0.24	23	0.2051	8	2.28571429
4	1	0.36	33	0.2889	5	1.42857143
4	1	0.48	36	0.3528	11	3.14285714
4	2	0			0	0
4	2	0.12	3	0.0404	7	2
4	2	0.24	5	0.1253	6	1.71428571
4	2	0.36	10	0.2128	5	1.42857143
4	2	0.48	35	0.2739	14	4
4	3	0			1	0.28571429
4	3	0.12	5	0.0646	9	2.57142857
4	3	0.24	6	0.0683	7	2
4	3	0.36	9	0.135	4	1.14285714
4	3	0.48	14	0.1514	8	2.28571429